

NETGEAR M4300-12X12F Gestito L2/L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Nero

Marchio : NETGEAR

Codice prodotto: XSM4324S-100NES

Nome del prodotto : M4300-12X12F



480 Gbps, 10G, L3, SNMP, Telnet, HTTPS, SSH, CLI

NETGEAR M4300-12X12F. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L3. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 12, Quantità porte USB 2.0: 1. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 480 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Funzioni Multicast	
Tipo interruttore *	Gestito	Supporto multicast	✓
Livello del commutatore	L2/L3	Numero di gruppi multicast filtrati	4000
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Design	
Gestione web-based	✓	Montaggio rack *	✓
Ispezione ARP	✓	Impilabile *	✓
Connettività		Fattore di forma	1U
Quantità di porte RJ-45 *	12	Colore del prodotto	Nero
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Indicatori LED	Attività, Potenza, Velocità
Quantità di slot del modulo SFP+	12	Sicurezza	CSA 22.2 #950, UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
Connettore a fibra ottica	SFP+	Compatibilità elettromagnetica	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024
Quantità porte USB 2.0	1	Prestazione	
Collegamento in rete		Processore integrato	✓
Standard di rete *	IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az	Frequenza del processore	800 MHz
Supporto 10G *	✓	RAM installata	1024 MB
Mirroring della porta	✓	Memoria flash	256 MB
Routing IP	✓	Emissione acustica	36,9 dB
Supporto controllo flusso	✓	Tempo medio tra guasti (MTBF)	192898 h
Raggruppamento link	✓	Gestione energetica	
Limitazione della velocità	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Auto MDI/MDI-X	✓	Numero di alimentatori	1
Apertura albero di protocollo	✓	Tensione di ingresso AC	110 - 230 V
Auto-rilevamento	✓	Consumo energetico (max)	97 W
Auto-negoziazione	✓	Power over Ethernet (PoE)	
VLAN support	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE)	✗
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN	Condizioni ambientali	
Numero di VLA	4000	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Fibra ottica		Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C
Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici	10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR	Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Trasmissione dati		Umidità	0 - 95%
Capacità di commutazione *	480 Gbit/s	Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
tasso di inoltro	357 Mpps	Altitudine di non-funzionamento	0 - 3000 m
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci		
Store-and-forward	✓		
Numero di instradamenti statici	64		

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Supporto Jumbo Frames	✓	Dissipazione del calore	36775 BTU/h
Frame Jumbo	9000	Dimensioni e peso	
Buffer di memoria di pacchetto	32 MB	Larghezza	212 mm
Sicurezza		Profondità	345 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP server, DHCP client	Altezza	44 mm
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Peso	3,69 kg
Funzione IGMP snooping	✓	Dati su imballaggio	
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SNMP, SSH	Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45), Mini-USB
Supporto SSH/SSL	✓	Guida utente	✓
Protezione/Filtro BPDU	✓	Kit di montaggio per rack	✓
		Piedini di gomma	✓
		CD di installazione	✓
		Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



0606449110036



606449110036



(01)10606449110033



5057103044030

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.